

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

Главная порода ЕЛЬ

Вид культур Сплошные

Арендатор лесного участка ООО «Тихвинский ДОЗ» дог.аренды № 15/3-2009-11 от 02.11.2009

Площадь участка 2,5 га

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Пригородное

№ квартала 67 № выдела 10,17 (10-0,9 га; 17-1,6 га)

1. Категория площади лесовосстановления: вырубка, гарь 2020 г.; и т.д. _____
или насаждение, состав, класс возраста, полнота _____

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности _____

Равнины с ослабленным дренажем, почвы суглинистые,
3. Напочвенный покров (травянистый, моховой, степень покрытия, задернения) _____
черника, вейник, реже брусника

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.17- чс В2; в.10-чс А2 ;

5. Наличие естественного возобновления (по породам) т.ыс.шт/га; размещение. Ср.высота м

6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов,
обследование на лесном участке не проводилось.

7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения

8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (%).

9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины, орудия _____

Подготовка почвы ТДТ-55 С ТК-1,2; сезон 3 квартал 2021 год на площади 2,3 га (в.10-0,9 га; в.17-1,4 га)

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.)
глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия

Механизированно трактором ТДТ-55 с ТК-1,2, бороздами, глубина обработки 0,2-0,3 м

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление

20 борозд на 1 га, борозды параллельно пасечных волоков 4 м между рядами на площади 2,3 га

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, механизированный)

Посадка сеянцев Ели (ОКС)вручную под меч «Колесова» в пласт борозды на площади 2,3 га;

Посадка сеянцев Ели (ОКС)вручную под меч «Колесова» без подготовки почвы, рядами параллельно пасечным волокам через 4 м на площади 0,2 га;

13. количество посадочных (посевных) мест на 1 га. Т.ыс.шт 3,5 тыс.шт/га

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4 ; в рядах 0,7 м

15. Схема смешения пород Е*Е*Е*Е 4х0,7

16. Потребность в посадочном материале на 1 га 3,5 тыс.шт/га

Т.ыс.шт/га и на всю площадь по породам 8,75 тыс.шт-Ель- 2,5 га

17. Характеристика посадочного материала по породам: возраст сеянцев,

саженцев посадка сеянцев Ели станд. из Тихвинского лесопитомника норм. происхождения

18. Способ подготовки семян к посеву _____

19. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й уход(2023г.)Ручная оправка растений от завала травой и почвой однократно. Уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях (по необходимости)

20.Виды и способы лесоводственных ухода, их кратность:

2-й уход (2024г.)окашивание поросли лиственных пород

3-й уход (2026г.)окашивание поросли лиственных пород

4-й уход (2028г.)вырубка поросли лиственных пород

21. Противопожарные мероприятия:

Мин.полоса по периметру участка, где есть возможность для прохождения трактора.

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030

Характеристика насаждений при переводе: Ель – 9 лет Н-0,7 м 2,0 тыс.шт/га

Составил: инж.по л.ф. Евсева Е.А. Евсева «30» 09. 2021
(должность) (Ф.И.О) (подпись)

Проверил: уч.лесничий Девяткина С.А. Девяткина «30» 09 2021г
(должность) (Ф.И.О) (подпись)

Проверил: инж.л/в I кат. Скворцова В.Б. Скворцова «05» 10 2021
(должность) (Ф.И.О) (подпись)

Согласованно с внесением следующих замечаний _____

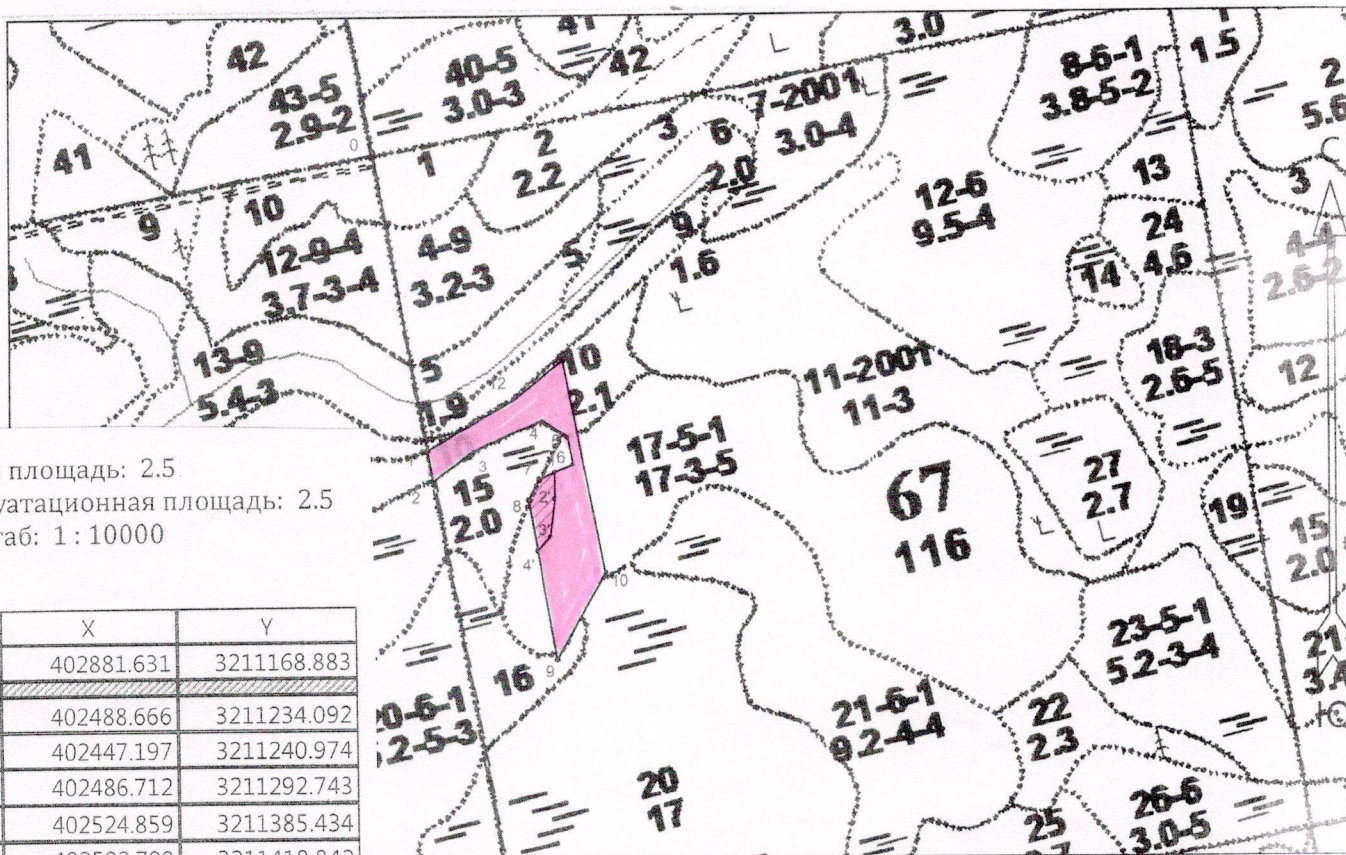
Главный лесничий : Захаров Н.Ю. Захаров «05» 10 2021.
(Ф.И.О) (подпись)

Посадка лесных культур - 2022

квартал 67 в.10,17 д.1 площадь 2,5 га л.к Ель, 3,5 тыс.шт/га

17-1,6 га; 10-0,9 га

Геодезические координаты получены с помощью GPS навигатора в системе координат МКС-47, зона -3



Общая площадь: 2.5
Эксплуатационная площадь: 2.5
Масштаб: 1 : 10000

№№	X	Y
0	402881.631	3211168.883
1	402488.666	3211234.092
2	402447.197	3211240.974
3	402486.712	3211292.743
4	402524.859	3211385.434
5	402502.709	3211418.842
6	402466.289	3211425.544
7	402446.410	3211379.539
8	402419.802	3211365.607
9	402207.523	3211400.847
10	402321.526	3211465.709
11	402603.045	3211413.899
12	402551.442	3211348.691

Условные обозначения:

- Общая площадь
- Площадь без подготовки почвы
- Площадь подготовки почвы под посадку Л/К

Основной полигон

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮВ	10°	398
1 - 2	ЮВ	10°	42
2 - 3	СВ	52°	65
3 - 4	СВ	67°	100
4 - 5	ЮВ	57°	40
5 - 6	ЮВ	11°	37
6 - 7	ЮЗ	66°	50
7 - 8	ЮЗ	27°	30
8 - 9	ЮВ	10°	215
9 - 10	СВ	29°	131
10 - 11	СЗ	11°	286
11 - 12	ЮЗ	51°	83
12 - 1	ЮЗ	60°	130

Полигон 2

Площадь, га: 0.2

Тип: Площадь без подготовки почвы

№№	Направление	Румбы	Длина, м
7 - 1'	СВ	66°	23
1' - 2'	ЮВ	0°	35
2' - 3'	ЮЗ	7°	51
3' - 4'	ЮЗ	44°	24
4' - 8	СЗ	10°	68
8 - 7	СВ	27°	30

Полигон 3

Площадь, га: 2.3

Тип: Площадь подготовки почвы под посадку Л/К

№№	Направление	Румбы	Длина, м
1 - 12	СВ	60°	130
12 - 11	СВ	51°	83

11 - 10	ЮВ	11°	286
10 - 9	ЮЗ	29°	131
9 - 4'	СЗ	10°	147
4' - 3'	СВ	44°	24
3' - 2'	СВ	7°	51
2' - 1'	СЗ	0°	35
1' - 6	СВ	66°	27
6 - 5	СЗ	11°	37
5 - 4	СЗ	57°	40
4 - 3	ЮЗ	67°	100
3 - 2	ЮЗ	52°	65
2 - 1	СЗ	10°	42